DLP 21-3-80310031

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00 F.

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)
B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS
C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant P. JOURNET

BULLETIN n° 173 du 20 MARS 1980

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POIRIER ET DU POMMIER

Les pluies des 5 & 6 mars ont déclenché les premières projections d'ascospores. Elles se sont poursuivies avec une intensité faible à moyenne jusqu'au 12 et elles se sont intensifiées sensiblement avec les fortes pluies des 13 & 14 mars.

Bien que les durées d'humectation aient été favorables par leur durée aux contaminations, les températures moyennes leur ont été peu propices en restant en dessous ou au voisinage de 5°C.

A titre indicatif, nous vous rappelons les conditions nécessaires aux contaminations (germination des ascospores). L'échelle ci-après est une adaptation de l'échelle de MILLS par la Station de GORSEM (Belgique). Elle semble bien adaptée à notre région :

T = températures moyennes autorisant la germination des ascospores au cours de la période d'humectation,

H = durées d'humectation (en heure), des organes sensibles, nécessaires pour provoquer une contamination en fonction de la température,

T	H	T	H	T	H	T	H
5° C	26 à 30	10° C	11 à 14	15° C	6 à 10	23° C	6 à 9
7° C	18 à 21	12° C	7 à 11	18° C	5 à 9	25° C	9 à 11

moins de 5° C ⟶ pas de contamination.

Les traitements préventifs, préconisés dans le bulletin n° 171 du 6 mars, sont à réaliser au fur et à mesure de l'arrivée au stade C_3 - D.







Stade C_3 - D du pommier

Dans le contexte actuel, des contaminations notables peuvent se produire à l'apparition de ce stade sur poiriers et pommiers

Les poiriers sont maintenant tous au stade C_3.

Pour les pommiers, Boskoop est au stade C - C_1 dans la majorité des verger ; Golden au stade B.

S

Les traitements préventifs ne sont véritablement efficaces que s'ils sont réalisés avant le début des pluies contaminatrices. Ils sont rendus inefficaces après une pluviométrie de 20 à 25 mm.

Les traitements stop sont ceux appliqués en début de contamination (24 à 30 heures maximum après le début de contamination). Plus ils seront tardifs, plus on aura intérêt à utiliser les spécialités à base de dithianon (Delan) ou de doguadine (Melprex).

Au delà de 36 heures et jusqu'à 4 - 5 jours, on ne pourra effectuer qu'un traitement curatif au plus exactement fongistatique mais cette solution n'est à employer qu'en cas de force majeure (voir les réserves émises dans le bulletin n° 171 du 6 mars pour les produits utilisables).

GRANDES CULTURES

COLZA D'HIVER







Ils évoluent entre le stade C_1 - C_2 (premiers entre noeuds visibles) et jusqu'à D_1 et même D_2 dans certaines situations précoces de l'Oise.



Méligèthe

Jusqu'à ce jour, aucune capture de ravageurs n'a encore été observée dans les divers poste de piègeage. Se montrer toutefois vigilant en cas de relèvement des températures afin de déceler l'arrivée des méligèthes particulièrement redoutables dès le stade D_1 du colza (boutons floraux serrés, encore cachés par les feuilles terminales).

CEREALES

Piétin Verse :

Le refroidissement de ces derniers jours a ralenti considérablement la végétation, aussi notre dernier bulletin reste valable pour les blés précoces(semés en septembre et première décade d'octobre). Il est préférable d'effectuer les traitements à des températures supérieures ou égales à 10° C.

Pour les autres blés, un éventuel traitement n'interviendra qu'entre le stade 1er et 2ème noeud afin que le produit ait une bonne efficacité compte tenu de sa rémanence (Cf. bulletin 172 du 11 mars) soit juste avant que le champignon ne pénétre dans les tiges. Attendre nos prochains bulletins.

TOUTES CULTURES

Taupins :

Il faut signaler une remontée assez active des taupins dans certains types de sol et depuis déjà quelques temps (hiver doux et humide). On peut rencontrer ces derniers dans les premiers horizons du sol. Ne pas négliger cet aspect et plus particulièrement dans les situations à risques, il peut être recommandable d'appliquer une desinsectisation du sol, avant mise en culture, appropriée à cette culture.

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes qui n'ont pas renouvelé leur abonnement à ce jour.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
J. PETIOT